

Resumen Estadístico 1998-2021

Registro Hospitalario De Tumores



Resumen Estadístico 1998-2021

El registro hospitalario de tumores de la Liga dominicana contra el cáncer cumple hoy 25 años de labor ininterrumpida, siendo desde sus inicios la mayor y más importante generadora de datos estadísticos de cáncer de toda la República Dominicana.

Desde 1998 cuando formalmente inicia sus labores (cuya planificación y organización se remonta a 1996) ha producido 23 publicaciones anuales de calidad internacional, cada año atendido más de 150 solicitudes de data a médicos, colaboradores, prensa, etc., pero sobre todo las informaciones emanadas del registro, han sido fuente primaria para la toma de decisiones en la LDCC por todos estos años.

Queremos felicitar y agradecer infinitamente la dedicación y entrega de todo el personal del registro que se ha formado debidamente en una carrera donde pocos quieren entrar y han sido capaces de mantener con calidad, honestidad y alto profesionalismo las labores del registro.

Gracias especiales a todos ellos : Dinorah cruz, Deyanira Nuñez, fundadoras del registro, Washinton Hodge colaborador por más de 5 años. La Liga Dominicana Contra el Cáncer agradece y celebra su labor.

En este día presentaremos un resumen de las tendencias más importantes de toda la historia del registro, además de poner a disposición las publicaciones del 2021, la publicación resumen 1998-2021 y anunciar para antes del septiembre la publicación 2022.

Distribución por tipo de caso, 1998-2021

EVOLUCIÓN POR TIPO DE CASO, POR AÑO					
AÑO	TOTAL	ANALÍTICO	%	NO ANALÍTICO	%
1998	1,257	987	79%	270	21%
1999	2,670	1,938	73%	732	27%
2000	2,098	1,800	86%	298	14%
2001	2,447	2,108	86%	339	14%
2002	2,509	2,217	88%	292	12%
2003	2,415	2,266	94%	149	6%
2004	2,172	2,029	93%	143	7%
2005	2,454	2,271	93%	183	7%
2006	2,332	2,312	99%	20	1%
2007	2,031	2,019	99%	12	0.3%
2008	2,316	2,309	99.7%	7	0.3%
2009	2,361	2,354	99.7%	7	0.3%
2010	2,600	2,594	99.8%	6	0.2%
2011	2,666	2,648	99%	18	0.7%
2012	2,709	2,703	99.8%	6	0.2%
2013	2,619	2,563	98%	56	2%
2014	2,599	2,453	94%	146	6%
2015	3,413	2,925	86%	488	14%
2016	2,643	2,101	79%	542	21%
2017	2,583	1,980	77%	603	23%
2018	2,864	2,275	79%	589	21%
2019	2,820	2,376	84%	444	16%
2020	2,058	1,668	81%	390	19%
2021	2,220	1,983	89%	237	11%
Total	58,856	52,879	90%	5,977	10%
Promedio	2,452	2,203	90%	249	10%

Históricamente se registran en promedio 2,203 casos de los cuales alrededor del 90% son analíticos (diagnosticados y /o tratados en el iohp)

Porqué diferenciarlos ?

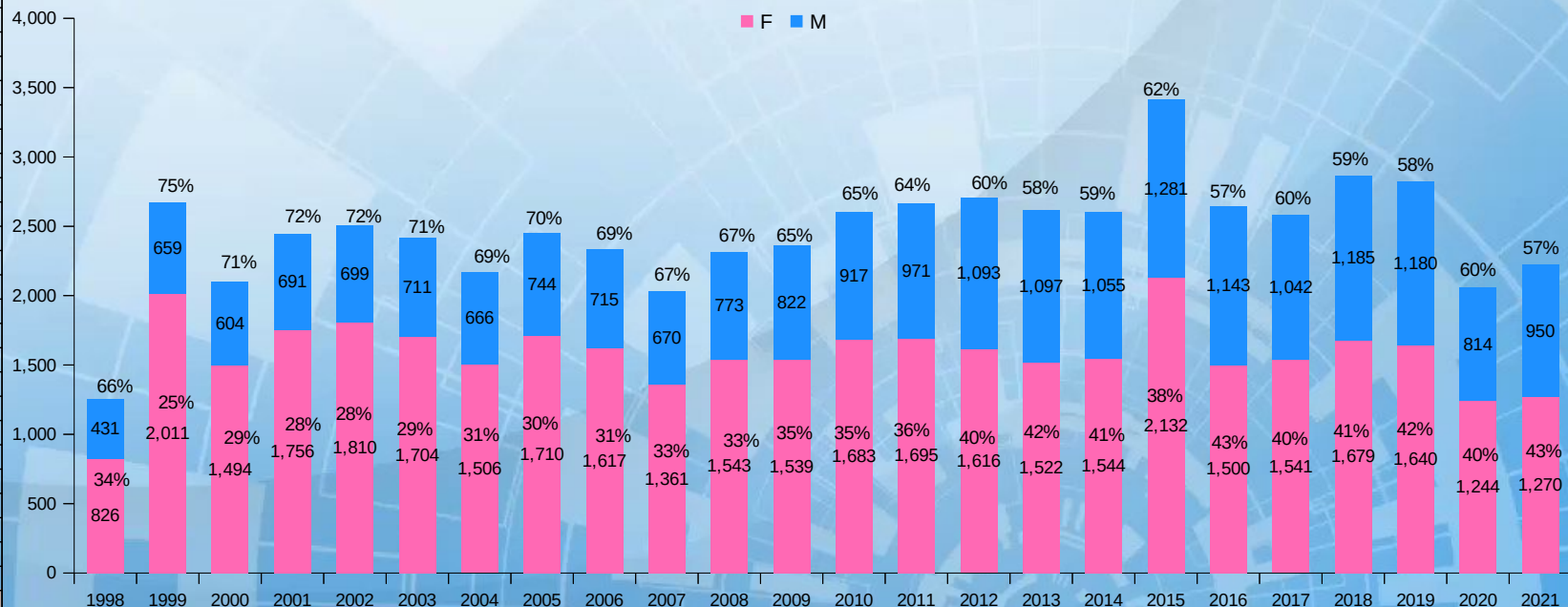
El porcentaje de casos analíticos en un registro hospitalario depende entre otras variables de la fecha de inicio del registro y de la competencia local por el servicio.



Distribución por sexo, 1998-2021

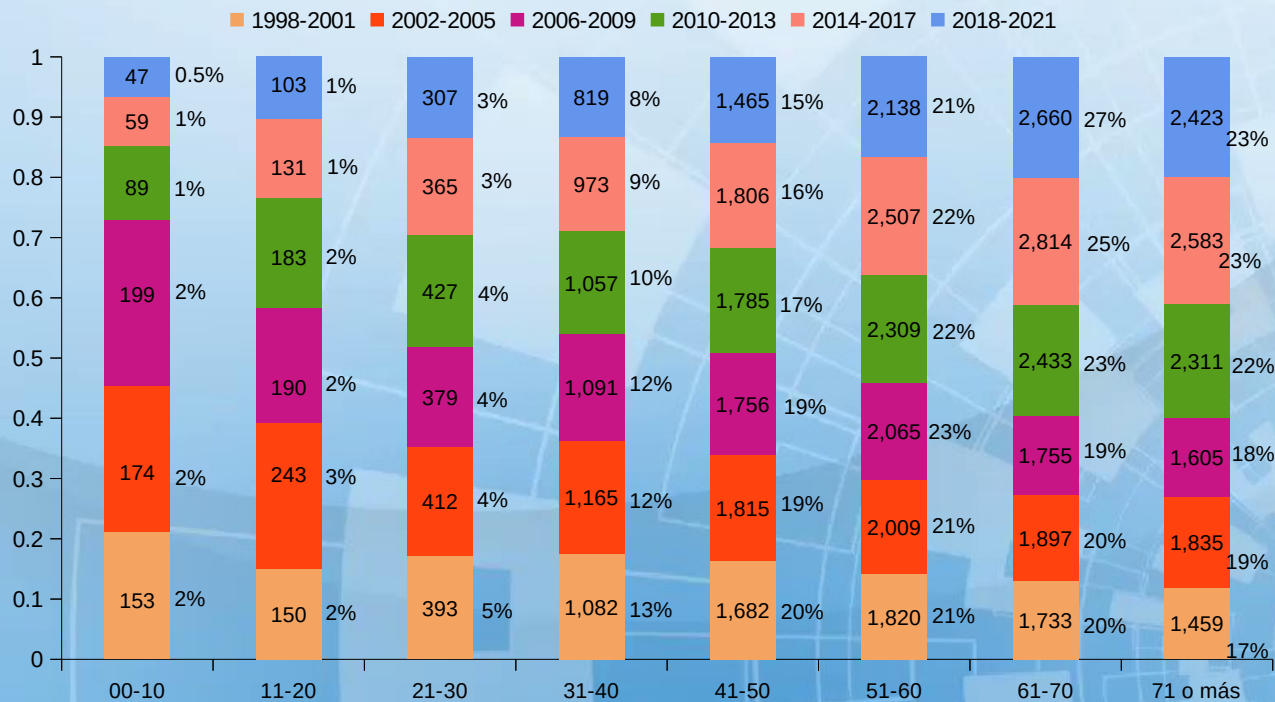
64% de los casos registrados cada año son mujeres.
 EL crecimiento constante es de alrededor de 1% anual en el total de casos masculinos (de un 25% en 1999 a un 43% en 2021).

EVOLUCIÓN POR SEXO POR AÑO					
AÑO	TOTAL	F	F%	M	M%
1998	1,257	826	66%	431	34%
1999	2,670	2,011	75%	659	25%
2000	2,098	1,494	71%	604	29%
2001	2,447	1,756	72%	691	28%
2002	2,509	1,810	72%	699	28%
2003	2,415	1,704	71%	711	29%
2004	2,172	1,506	69%	666	31%
2005	2,454	1,710	70%	744	30%
2006	2,332	1,617	69%	715	31%
2007	2,031	1,361	67%	670	33%
2008	2,316	1,543	67%	773	33%
2009	2,361	1,539	65%	822	35%
2010	2,600	1,683	65%	917	35%
2011	2,666	1,695	64%	971	36%
2012	2,709	1,616	60%	1,093	40%
2013	2,619	1,522	58%	1,097	42%
2014	2,599	1,544	59%	1,055	41%
2015	3,413	2,132	62%	1,281	38%
2016	2,643	1,500	57%	1,143	43%
2017	2,583	1,541	60%	1,042	40%
2018	2,864	1,679	59%	1,185	41%
2019	2,820	1,640	58%	1,180	42%
2020	2,058	1,244	60%	814	40%
2021	2,220	1,270	57%	950	43%
Total	58,856	37,943	64%	20,913	36%
Promedio	2,452	1,581	65%	871	35%



Distribución por grupo etáreo de 10 años, 1998-2021

ETÁREO	1998-2001	%	2002-2005	%	2006-2009	%	2010-2013	%	2014-2017	%	2018-2021	%	Promedio	% Promedio
00-10	153	2%	174	2%	199	2%	89	1%	59	1%	47	0.5%	30	1%
11-20	150	2%	243	3%	190	2%	183	2%	131	1%	103	1%	42	2%
21-30	393	5%	412	4%	379	4%	427	4%	365	3%	307	3%	95	4%
31-40	1,082	13%	1,165	12%	1,091	12%	1,057	10%	973	9%	819	8%	258	10%
41-50	1,682	20%	1,815	19%	1,756	19%	1,785	17%	1,806	16%	1,465	15%	430	17%
51-60	1,820	21%	2,009	21%	2,065	23%	2,309	22%	2,507	22%	2,138	21%	535	22%
61-70	1,733	20%	1,897	20%	1,755	19%	2,433	23%	2,814	25%	2,660	27%	554	23%
71 o más	1,459	17%	1,835	19%	1,605	18%	2,311	22%	2,583	23%	2,423	24%	509	21%
Total	8,472	100%	9,550	100%	9,040	100%	10,594	100%	11,238	100%	9,962	100%		

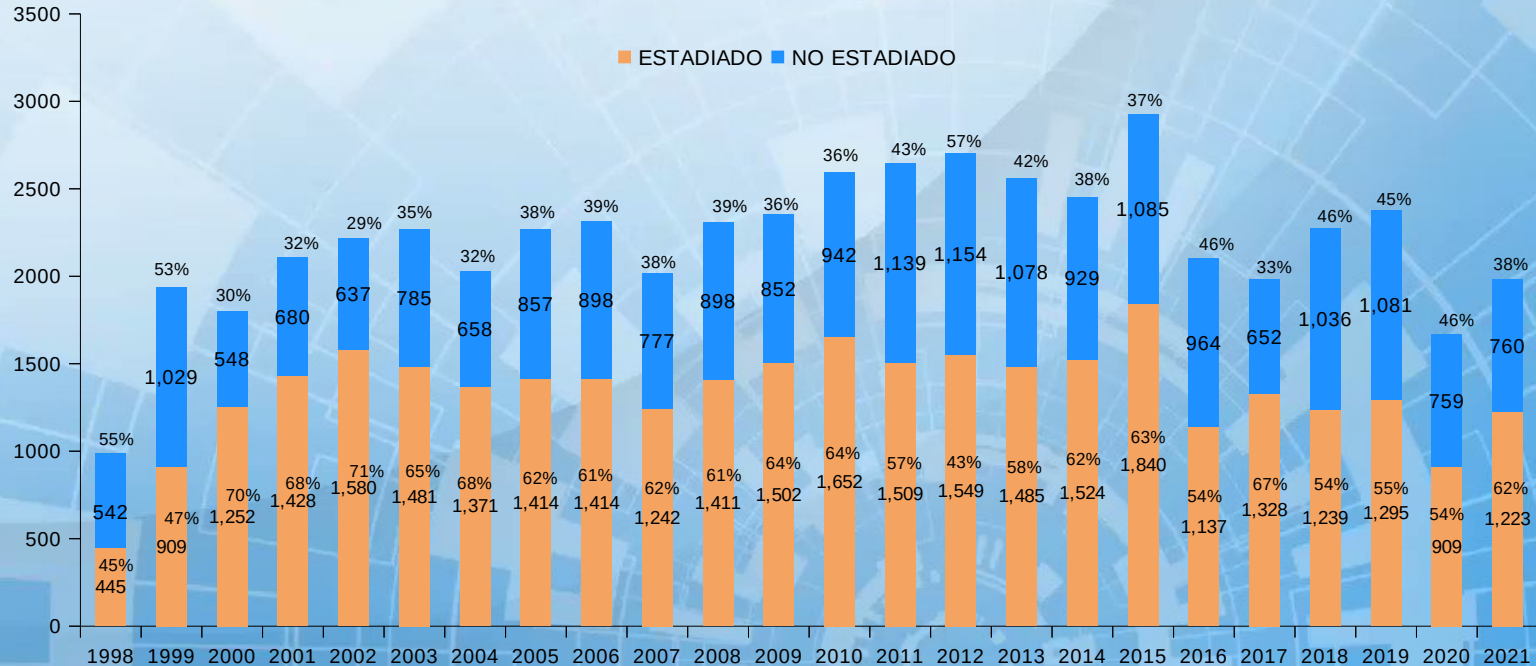


Consistentemente el grupo etáreo más frecuente está entre 51 y 60 años de edad, sin embargo se nota un agresivo incremento en los grupos de más de 60 sobre todo de 61 a 70, así como una disminución gradual en los grupos entre 20 y 50.

Cobertura de estadio, 1998-2021

En términos generales, menos de un 60% de los casos sin una tendencia clara ya que en algunos años aumenta ampliamente la cobertura, pero se cae en los años subyacentes.

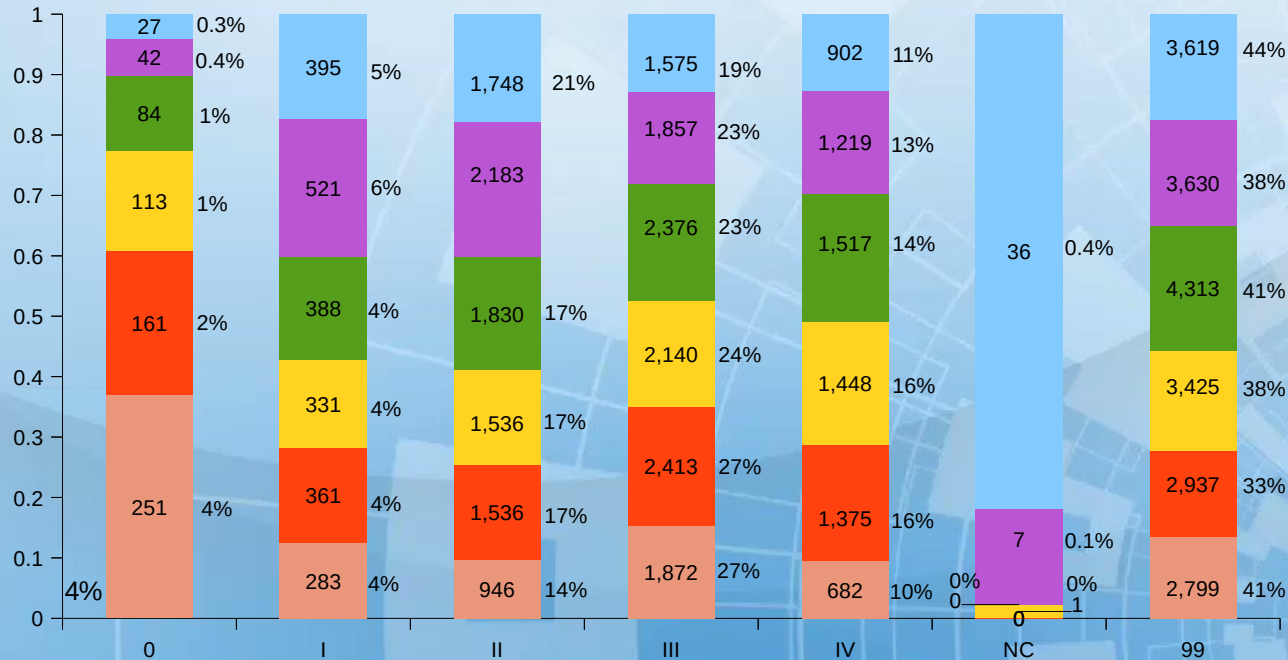
AÑO	TOTAL	ESTADIADO	%	NO ESTADIADO	%
1998	987	445	45%	542	55%
1999	1,938	909	47%	1,029	53%
2000	1,800	1,252	70%	548	30%
2001	2,108	1,428	68%	680	32%
2002	2,217	1,580	71%	637	29%
2003	2,266	1,481	65%	785	35%
2004	2,029	1,371	68%	658	32%
2005	2,271	1,414	62%	857	38%
2006	2,312	1,414	61%	898	39%
2007	2,019	1,242	62%	777	38%
2008	2,309	1,411	61%	898	39%
2009	2,354	1,502	64%	852	36%
2010	2,594	1,652	64%	942	36%
2011	2,648	1,509	57%	1,139	43%
2012	2,703	1,549	57%	1,154	43%
2013	2,563	1,485	58%	1,078	42%
2014	2,453	1,524	62%	929	38%
2015	2,925	1,840	63%	1,085	37%
2016	2,101	1,137	54%	964	46%
2017	1,980	1,328	67%	652	33%
2018	2,275	1,239	54%	1,036	46%
2019	2,376	1,295	55%	1,081	45%
2020	1,668	909	54%	759	46%
2021	1,983	1,223	62%	760	38%
Total	52,879	32,139	61%	20,740	39%
Promedio	2,203	1,339	60%	864	40%



Distribución por grupo de estadio, 1998-2021

ESTADÍO	1998-2001	%	2002-2005	%	2006-2009	%	2010-2013	%	2014-2017	%	2018-2021	%	Promedio	% Promedio
0	251	4%	161	2%	113	1%	84	1%	42	0.4%	27	0.3%	28	0.3%
I	283	4%	361	4%	331	4%	388	4%	521	6%	395	5%	95	1%
II	946	14%	1,536	17%	1,536	17%	1,830	17%	2,183	23%	1,748	21%	407	5%
III	1,872	27%	2,413	27%	2,140	24%	2,376	23%	1,857	20%	1,575	19%	510	6%
IV	682	10%	1,375	16%	1,448	16%	1,517	14%	1,219	13%	902	11%	298	3%
NC	0	0%	0	0%	1	0%	0	0%	7	0.1%	36	0.4%	2	0%
99	2,799	41%	2,937	33%	3,425	38%	4,313	41%	3,630	38%	3,619	44%	863	10%
Total	6,833	100%	8,783	100%	8,994	100%	10,508	100%	9,459	100%	8,302	100%		

■ 1998-2001
 ■ 2002-2005
 ■ 2006-2009
 ■ 2010-2013
 ■ 2014-2017
 ■ 2018-2021



Los estadios avanzados III y IV representan en promedio el 40% de los casos.

Los estadios tempranos 0, I y II representan un 23%

Los casos no estadiados promedian alrededor de un 37%

Promediando, el 60% de los casos llegan en etapas avanzadas

Distribución principales sitios primarios, 1998-2021

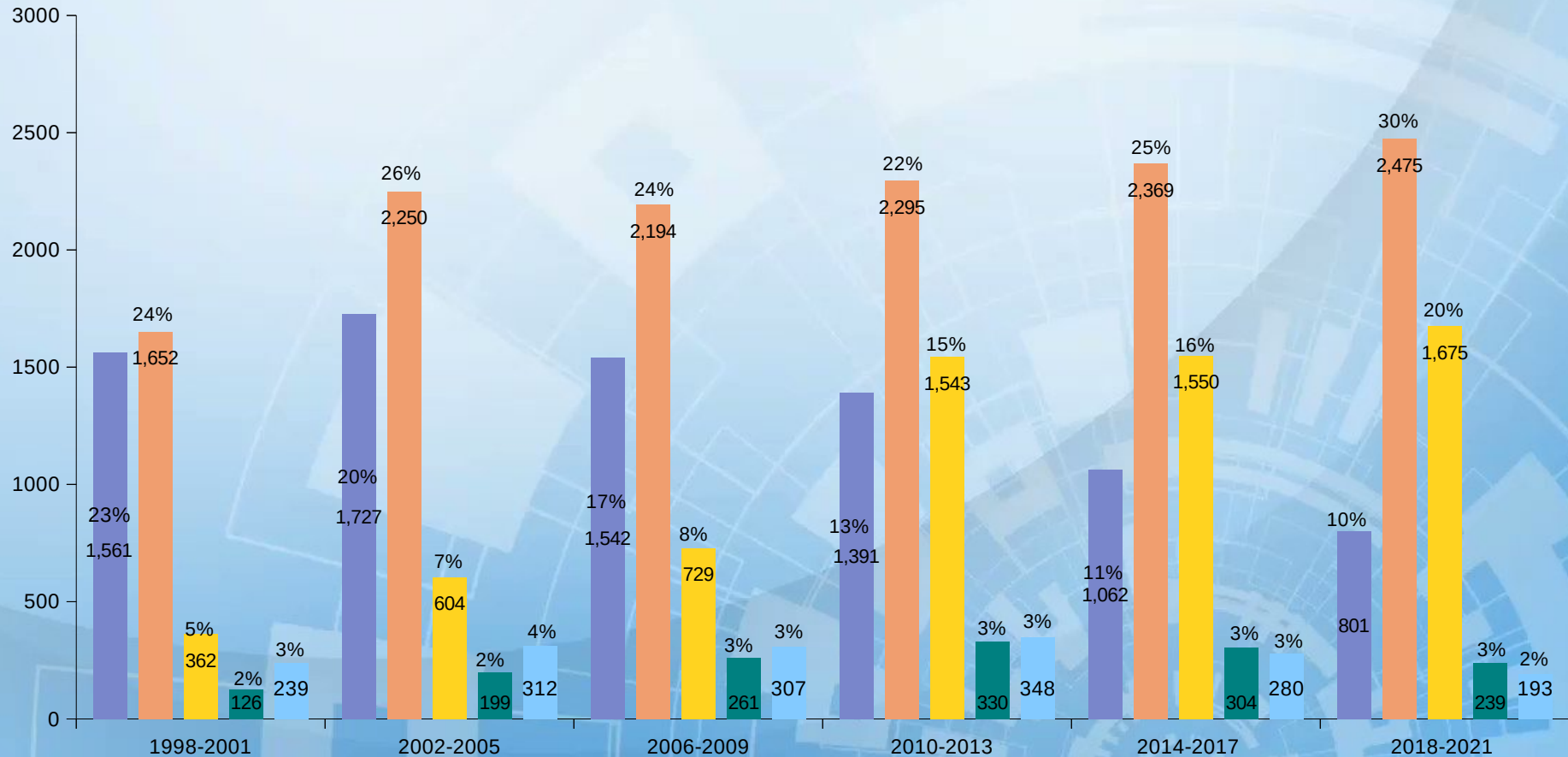
AÑO	TOTAL	PRIMARIO							
		CÉRVIX	%	MAMA	%	PRÓSTATA	%	COLON	%
1998	987	239	24%	220	22%	58	6%	14	1%
1999	1,938	478	25%	478	25%	85	4%	37	2%
2000	1,800	427	24%	394	22%	87	5%	37	2%
2001	2,108	417	20%	560	27%	132	6%	38	2%
1998-2001	6,833	1,561	23%	1,652	24%	362	5%	126	2%
2002	2,217	436	20%	571	26%	145	7%	53	2%
2003	2,266	459	20%	570	25%	149	7%	43	2%
2004	2,029	401	20%	535	26%	156	8%	54	3%
2005	2,271	431	19%	574	25%	154	7%	49	2%
2002-2005	8,783	1,727	20%	2,250	26%	604	7%	199	2%
2006	2,312	388	17%	645	28%	142	6%	60	3%
2007	2,019	351	17%	474	23%	154	8%	61	3%
2008	2,309	408	18%	545	24%	207	9%	74	3%
2009	2,354	395	17%	530	23%	226	10%	66	3%
2006-2009	8,994	1,542	17%	2,194	24%	729	8%	261	3%
2010	2,594	384	15%	583	22%	297	11%	65	3%
2011	2,648	373	14%	602	23%	373	14%	77	3%
2012	2,703	323	12%	581	21%	455	17%	105	4%
2013	2,563	311	12%	529	21%	418	16%	83	3%
2010-2013	10,508	1,391	13%	2,295	22%	1,543	15%	330	3%
2014	2,453	289	12%	514	21%	354	14%	86	4%
2015	2,925	347	12%	754	26%	459	16%	85	3%
2016	2,101	230	11%	528	25%	409	19%	70	3%
2017	1,980	196	10%	573	29%	328	17%	63	3%
2014-2017	9,459	1,062	11%	2,369	25%	1,550	16%	304	3%
2018	2,275	222	10%	670	29%	418	18%	62	3%
2019	2,376	209	9%	642	27%	465	20%	71	3%
2020	1,668	231	14%	522	31%	231	14%	58	3%
2021	1,983	139	7%	641	32%	561	28%	48	2%
2018-2021	8,302	801	10%	2,475	30%	1,675	20%	239	3%
Total	52,879	8,084	15%	13,235	25%	6,463	12%	1,459	3%
Promedio	2,203	337	16%	551	25%	269	12%	61	3%

Tanto en cantidad como en porcentaje vemos una clara tendencia a la baja del cáncer de cérvix (programas de prevención ?) como una tendencia a la alta del cáncer de mama (campañas publicitarias, mejoras tecnológicas y acceso a los servicios de salud ?).

El cáncer de próstata aumenta en igual magnitud que el registro de casos masculinos. Colon y pulmón mantienen porcentajes de casos pero aumentan en cantidades.

Gráfica distribución principales sitios primarios, 1998-2021

EVOLUCIÓN PRINCIPALES SITIOS PRIMARIOS, POR CUATRENIOS 1998-2021



Distribución principales provincias, 1998-2021

AÑO	TOTAL	D.N., STO. DGO.	%	S. Cristóbal	%	S. Pedro De M.	%	Otros	%
1998	987	550	56%	43	4%	33	3%	361	37%
1999	1,938	982	51%	110	6%	84	4%	762	39%
2000	1,800	898	50%	105	6%	60	3%	737	41%
2001	2,108	1,091	52%	138	7%	71	3%	808	38%
2002	2,217	1,093	49%	138	6%	81	4%	905	41%
2003	2,266	1,197	53%	136	6%	88	4%	845	37%
2004	2,029	1,114	55%	148	7%	80	4%	687	34%
2005	2,271	1,094	48%	143	6%	103	5%	931	41%
2006	2,312	1,191	52%	133	6%	85	4%	903	39%
2007	2,019	1,028	51%	155	8%	78	4%	758	38%
2008	2,309	1,134	49%	147	6%	120	5%	908	39%
2009	2,354	1,166	50%	155	7%	106	5%	927	39%
2010	2,594	1,163	45%	208	8%	105	4%	1,118	43%
2011	2,648	1,294	49%	214	8%	114	4%	1,026	39%
2012	2,703	1,285	48%	195	7%	122	5%	1,101	41%
2013	2,563	1,311	51%	210	8%	112	4%	930	36%
2014	2,453	1,201	49%	203	8%	119	5%	930	38%
2015	2,925	1,332	46%	275	9%	128	4%	1,190	41%
2016	2,101	1,010	48%	212	10%	94	4%	785	37%
2017	1,980	930	47%	201	10%	90	5%	759	38%
2018	2,275	1,047	46%	252	11%	91	4%	885	39%
2019	2,376	1,118	47%	263	11%	86	4%	909	38%
2020	1,668	791	47%	203	12%	76	5%	598	36%
2021	1,983	993	50%	178	9%	97	5%	715	36%
Total	52,879	26,013	49%	4,165	8%	2,223	4%	20,478	39%
Promedio	2,203	1,084	49%	174	8%	93	4%	853	39%

El gran Santo domingo representa históricamente alrededor del 50% de los casos siendo San Cristóbal y San Pedro (las provincias más cercanas alrededor de un 12% en conjunto)

Distribución principales sitios primarios, 1998-2021

AÑO	TOTAL	CÉRVIX	%	MAMA	%	PRÓSTATA	%	COLON	%	PULMÓN	%
1998	987	239	24%	220	22%	58	6%	14	1%	30	3%
1999	1,938	478	25%	478	25%	85	4%	37	2%	66	3%
2000	1,800	427	24%	394	22%	87	5%	37	2%	68	4%
2001	2,108	417	20%	560	27%	132	6%	38	2%	75	4%
1998-2001	6,833	1,561	23%	1,652	24%	362	5%	126	2%	239	3%
2002	2,217	436	20%	571	26%	145	7%	53	2%	74	3%
2003	2,266	459	20%	570	25%	149	7%	43	2%	77	3%
2004	2,029	401	20%	535	26%	156	8%	54	3%	80	4%
2005	2,271	431	19%	574	25%	154	7%	49	2%	81	4%
2002-2005	8,783	1,727	20%	2,250	26%	604	7%	199	2%	312	4%
2006	2,312	388	17%	645	28%	142	6%	60	3%	78	3%
2007	2,019	351	17%	474	23%	154	8%	61	3%	79	4%
2008	2,309	408	18%	545	24%	207	9%	74	3%	64	3%
2009	2,354	395	17%	530	23%	226	10%	66	3%	86	4%
2006-2009	8,994	1,542	17%	2,194	24%	729	8%	261	3%	307	3%
2010	2,594	384	15%	583	22%	297	11%	65	3%	77	3%
2011	2,648	373	14%	602	23%	373	14%	77	3%	97	4%
2012	2,703	323	12%	581	21%	455	17%	105	4%	87	3%
2013	2,563	311	12%	529	21%	418	16%	83	3%	87	3%
2010-2013	10,508	1,391	13%	2,295	22%	1,543	15%	330	3%	348	3%
2014	2,453	289	12%	514	21%	354	14%	86	4%	61	2%
2015	2,925	347	12%	754	26%	459	16%	85	3%	98	3%
2016	2,101	230	11%	528	25%	409	19%	70	3%	66	3%
2017	1,980	196	10%	573	29%	328	17%	63	3%	55	3%
2014-2017	9,459	1,062	11%	2,369	25%	1,550	16%	304	3%	280	3%
2018	2,275	222	10%	670	29%	418	18%	62	3%	50	2%
2019	2,376	209	9%	642	27%	465	20%	71	3%	75	3%
2020	1,668	231	14%	522	31%	231	14%	58	3%	40	2%
2021	1,983	139	7%	641	32%	561	28%	48	2%	28	1%
2018-2021	8,302	801	10%	2,475	30%	1,675	20%	239	3%	193	2%
Total	52,879	8,084	15%	13,235	25%	6,463	12%	1,459	3%	1,679	3%
Promedio	2,203	337	16%	551	25%	269	12%	61	3%	70	3%

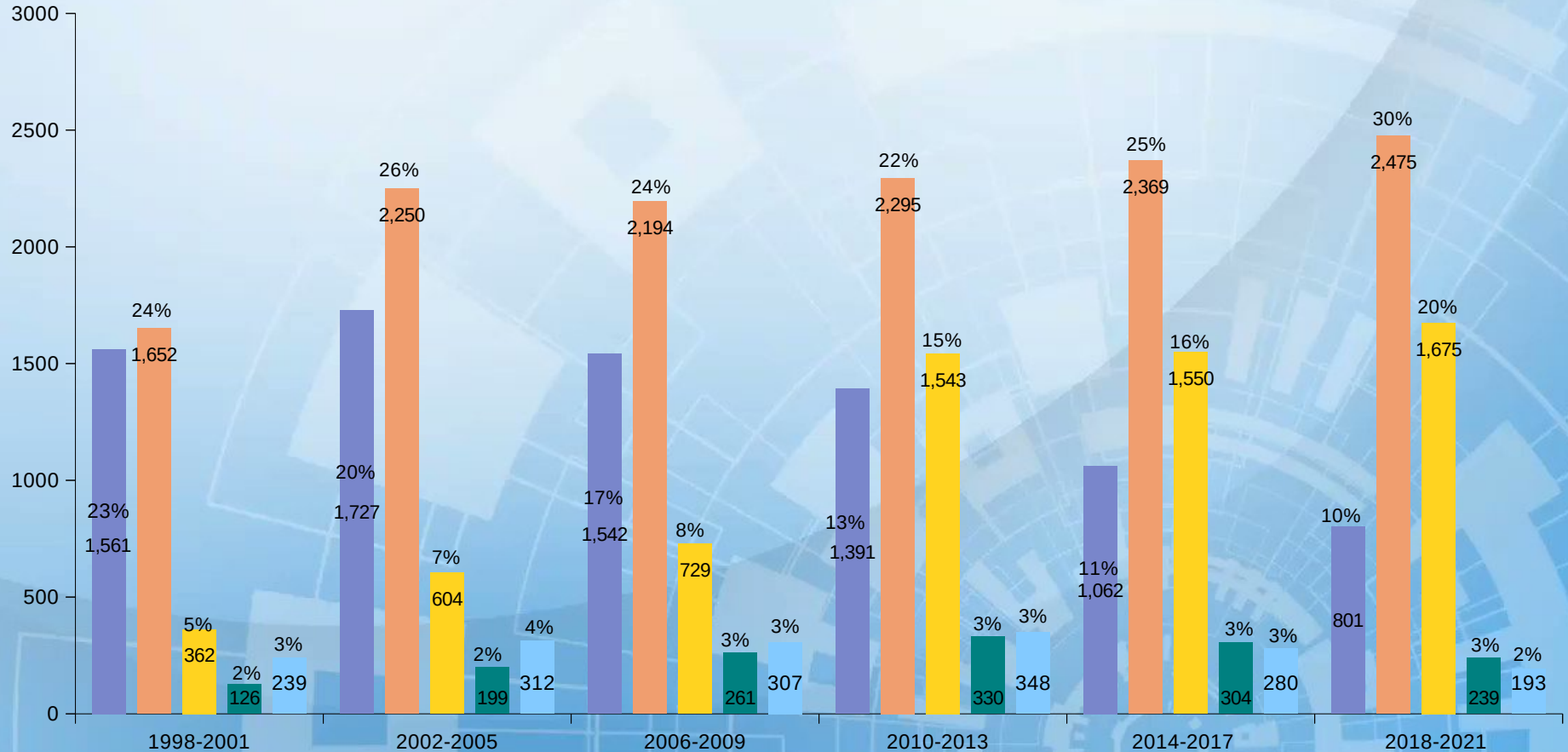
Tanto en cantidad como en porcentaje vemos una clara tendencia a la baja del cáncer de cérvix (programas de prevención ?) como una tendencia a la alta del cáncer de mama (campañas publicitarias, mejoras tecnológicas y acceso a los servicios de salud ?)

El cáncer de próstata aumenta en igual magnitud que el registro de casos masculinos

Colon y pulmón mantienen porcentajes de casos pero aumentan en cantidades

Gráfica distribución principales sitios primarios, 1998-2021

EVOLUCIÓN PRINCIPALES SITIOS PRIMARIOS, POR CUATRENIO 1998-2021

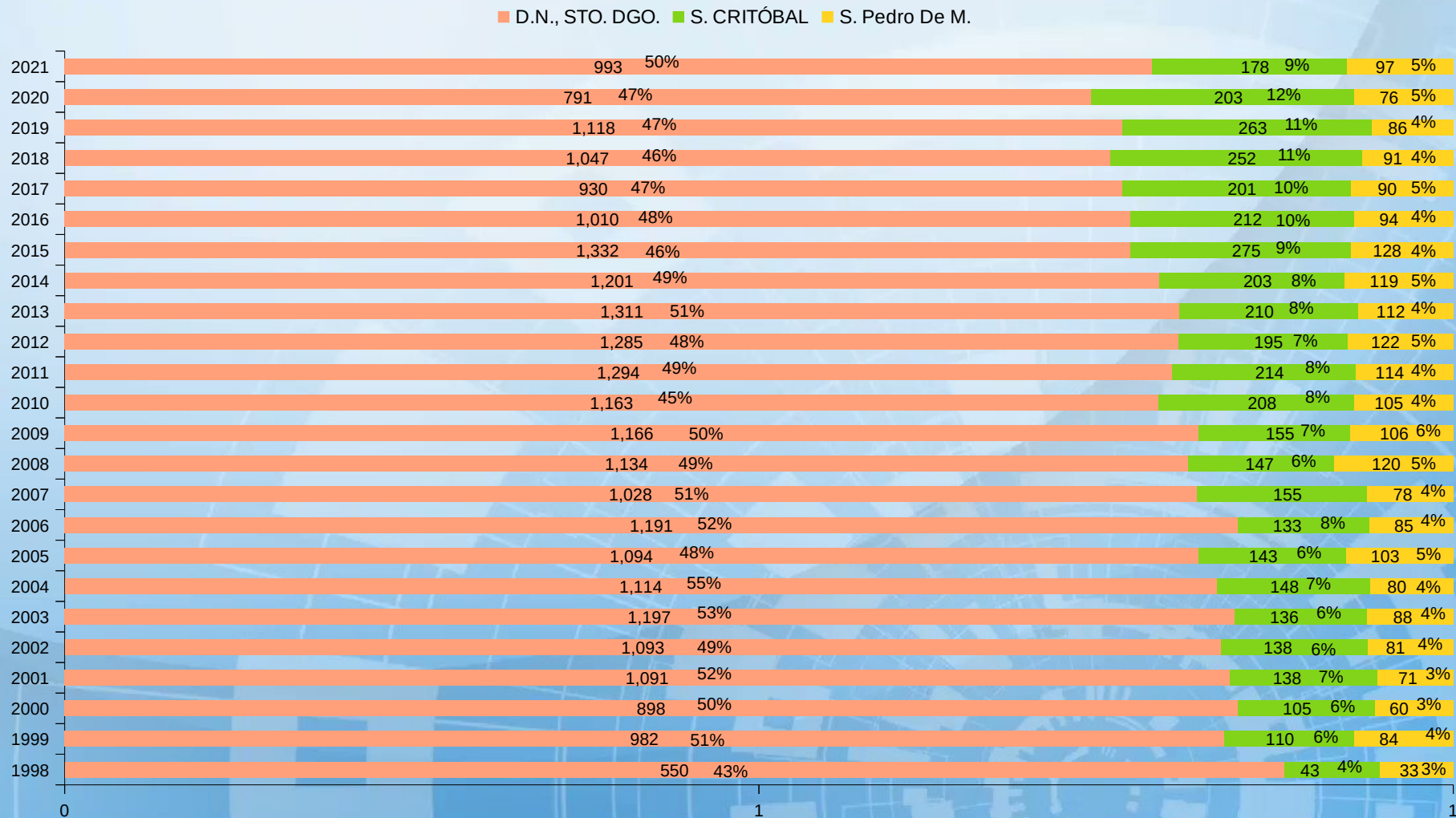


Distribución principales provincias, 1998-2021

AÑO	TOTAL	D.N., STO. DGO.	%	S. CRITÓBAL	%	S. Pedro De M.	%	Otros	%
1998	987	550	56%	43	4%	33	3%	361	37%
1999	1,938	982	51%	110	6%	84	4%	762	39%
2000	1,800	898	50%	105	6%	60	3%	737	41%
2001	2,108	1,091	52%	138	7%	71	3%	808	38%
2002	2,217	1,093	49%	138	6%	81	4%	905	41%
2003	2,266	1,197	53%	136	6%	88	4%	845	37%
2004	2,029	1,114	55%	148	7%	80	4%	687	34%
2005	2,271	1,094	48%	143	6%	103	5%	931	41%
2006	2,312	1,191	52%	133	6%	85	4%	903	39%
2007	2,019	1,028	51%	155	8%	78	4%	758	38%
2008	2,309	1,134	49%	147	6%	120	5%	908	39%
2009	2,354	1,166	50%	155	7%	106	5%	927	39%
2010	2,594	1,163	45%	208	8%	105	4%	1,118	43%
2011	2,648	1,294	49%	214	8%	114	4%	1,026	39%
2012	2,703	1,285	48%	195	7%	122	5%	1,101	41%
2013	2,563	1,311	51%	210	8%	112	4%	930	36%
2014	2,453	1,201	49%	203	8%	119	5%	930	38%
2015	2,925	1,332	46%	275	9%	128	4%	1,190	41%
2016	2,101	1,010	48%	212	10%	94	4%	785	37%
2017	1,980	930	47%	201	10%	90	5%	759	38%
2018	2,275	1,047	46%	252	11%	91	4%	885	39%
2019	2,376	1,118	47%	263	11%	86	4%	909	38%
2020	1,668	791	47%	203	12%	76	5%	598	36%
2021	1,983	993	50%	178	9%	97	5%	715	36%
Total	52,879	26,013	49%	4,165	8%	2,223	4%	20,478	39%
Promedio	2,203	1,084	49%	174	8%	93	4%	853	39%

El gran Santo domingo representa históricamente alrededor del 50% de los casos siendo San Cristóbal y San Pedro (las provincias más cercanas alrededor de un 12% en conjunto)

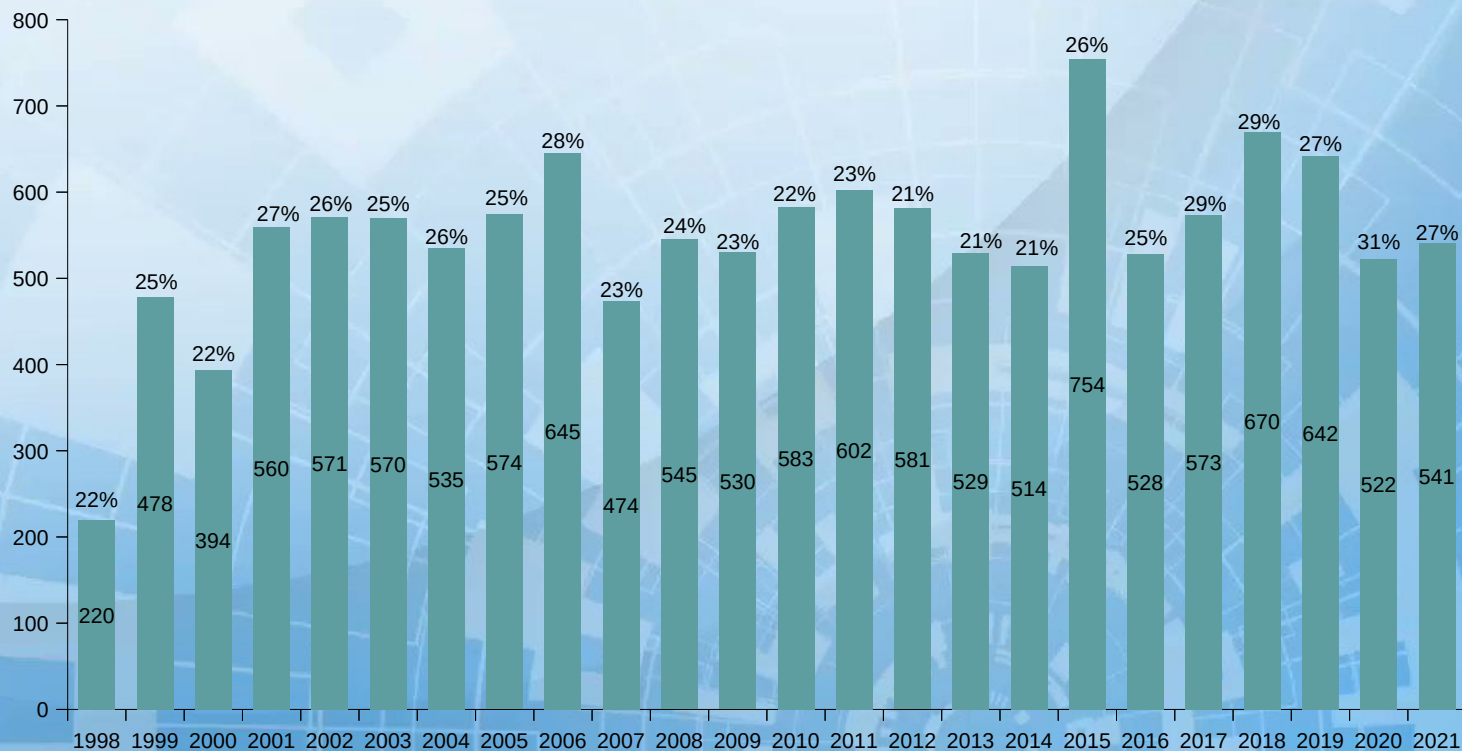
Gráfica distribución principales provincias, 1998-2021



Evolución de mama como sitio primario, 1998-2021

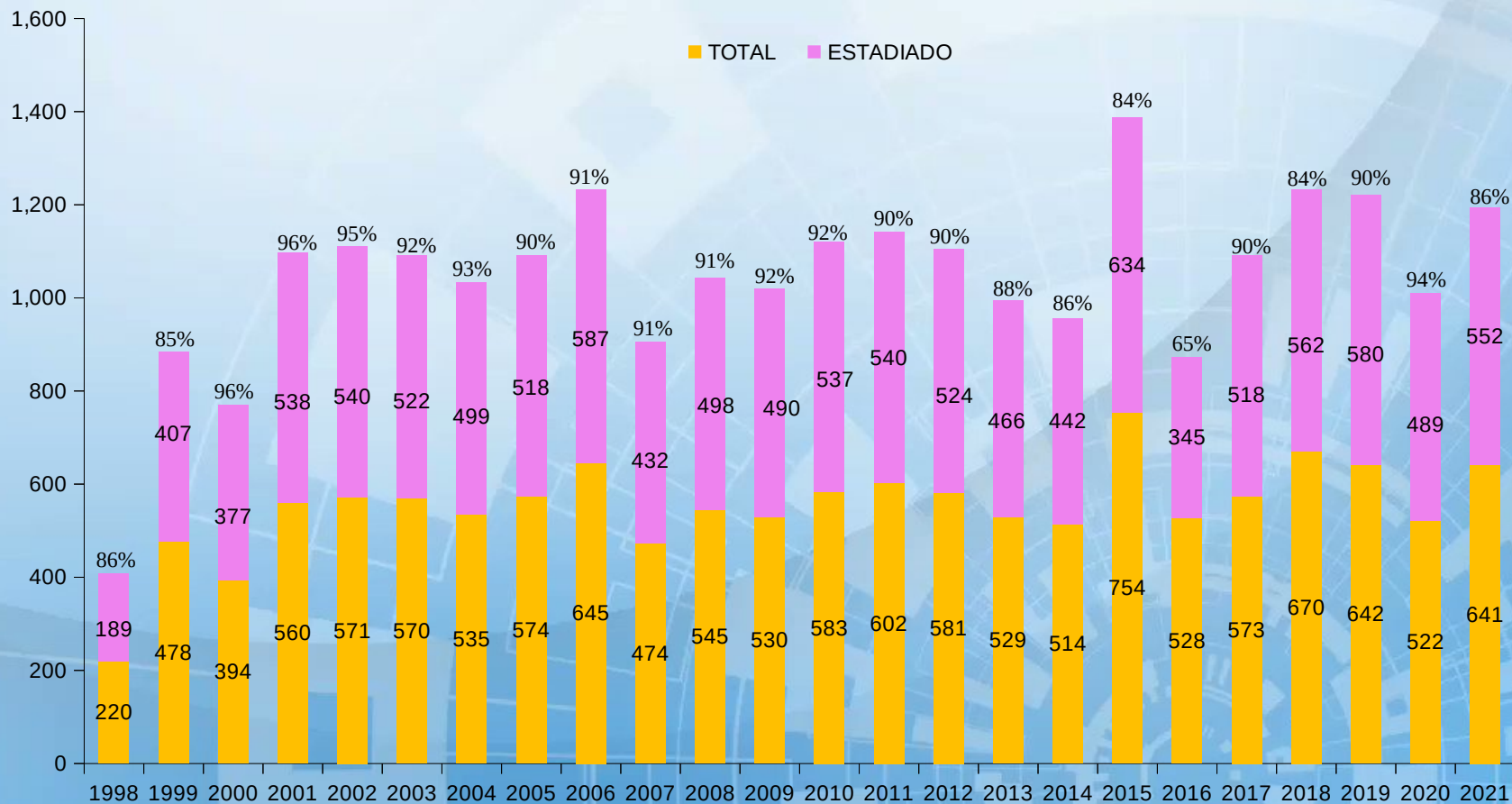
Hasta la pandemia del COVID mama femenina presenta una tendencia a la alta tanto en la cantida como en porcentaje de casos , superando al Cérvix que en los inicios del registro ocupaba el primer lugar, en promedio 1 de cada 4 casos analíticos es de esta patología

AÑO	TOTAL	MAMA	%
1998	987	220	22%
1999	1,938	478	25%
2000	1,800	394	22%
2001	2,108	560	27%
2002	2,217	571	26%
2003	2,266	570	25%
2004	2,029	535	26%
2005	2,271	574	25%
2006	2,312	645	28%
2007	2,019	474	23%
2008	2,309	545	24%
2009	2,354	530	23%
2010	2,594	583	22%
2011	2,648	602	23%
2012	2,703	581	21%
2013	2,563	529	21%
2014	2,453	514	21%
2015	2,925	754	26%
2016	2,101	528	25%
2017	1,980	573	29%
2018	2,275	670	29%
2019	2,376	642	27%
2020	1,668	522	31%
2021	1,983	541	27%
Total	52,879	13,135	25%
Promedio	2,203	547	25%



Cobertura de estadio en mama, 1998-2021

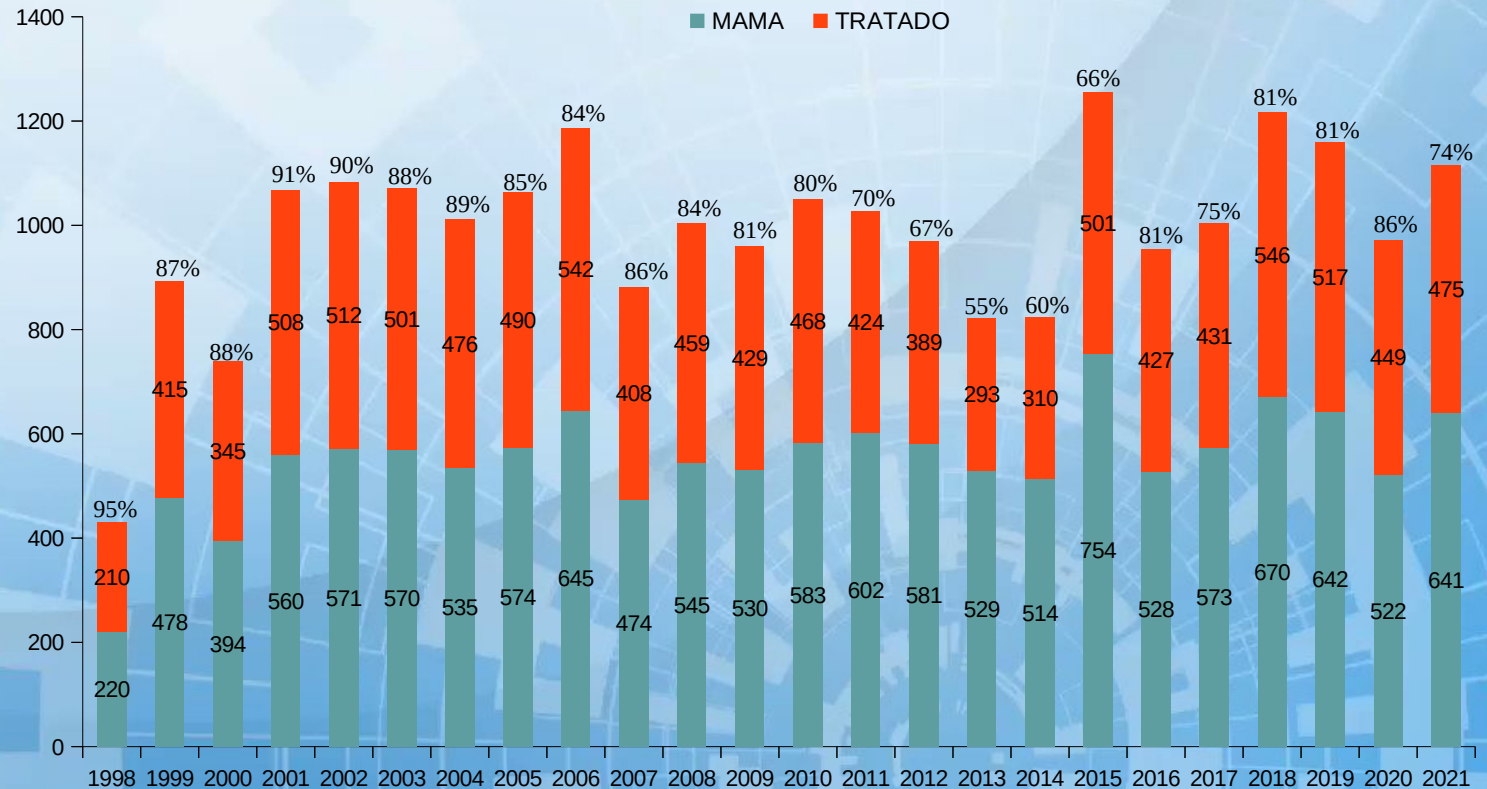
El estadiaje en los casos de mama gratuitamente se mantiene en más de un 90%



Cobertura de tratamiento en mama, 1998-2021

A pesar de tener una alta cobertura de tratamiento se nota una leve tendencia a la baja en el caso de mama implicando que cada vez más casos diagnosticados aquí o bien casos empezados a tratar aquí se van a otro lugar a tratarse.

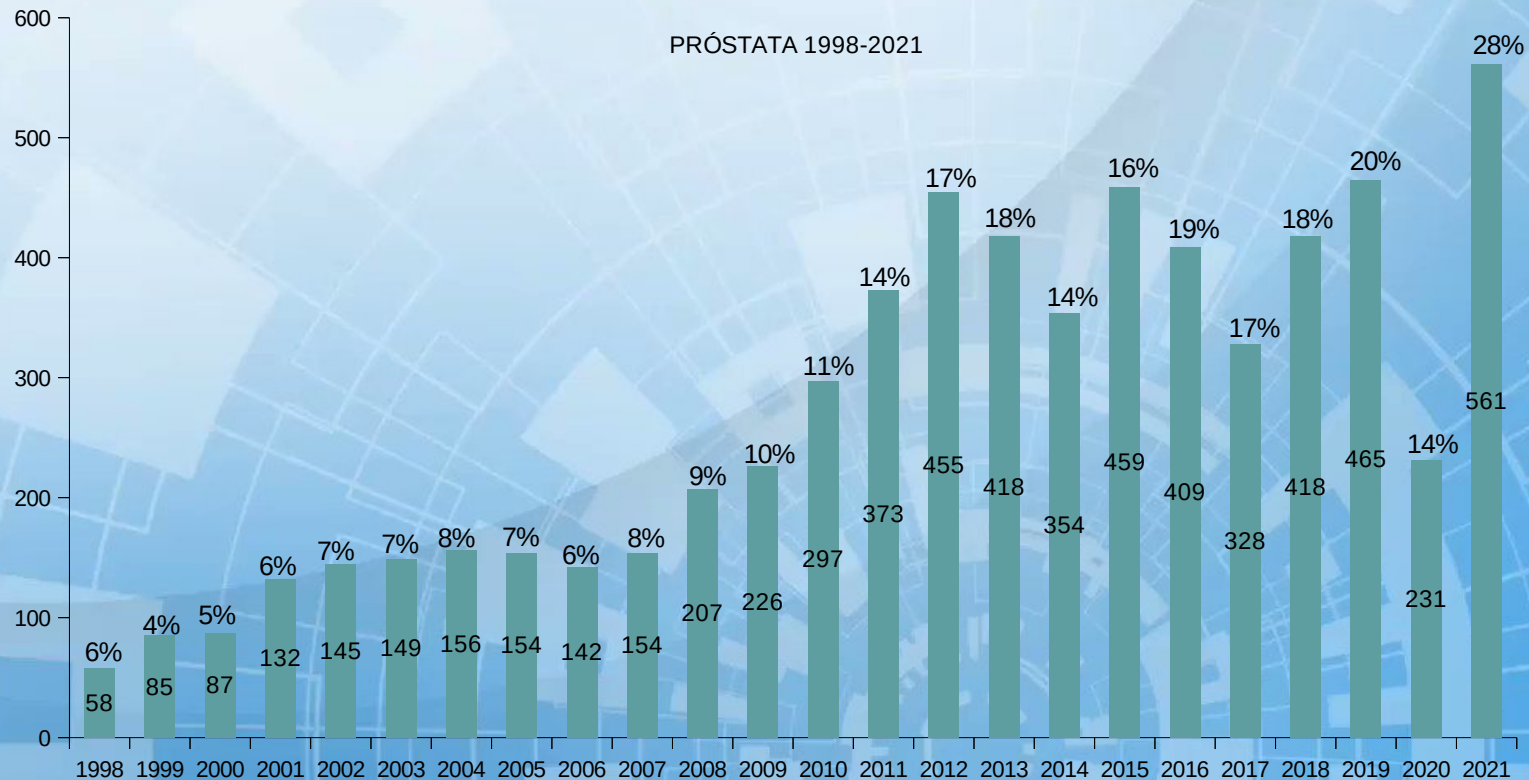
AÑO	TOTAL	MAMA	TRATADO	%
1998	987	220	210	95%
1999	1,938	478	415	87%
2000	1,800	394	345	88%
2001	2,108	560	508	91%
2002	2,217	571	512	90%
2003	2,266	570	501	88%
2004	2,029	535	476	89%
2005	2,271	574	490	85%
2006	2,312	645	542	84%
2007	2,019	474	408	86%
2008	2,309	545	459	84%
2009	2,354	530	429	81%
2010	2,594	583	468	80%
2011	2,648	602	424	70%
2012	2,703	581	389	67%
2013	2,563	529	293	55%
2014	2,453	514	310	60%
2015	2,925	754	501	66%
2016	2,101	528	427	81%
2017	1,980	573	431	75%
2018	2,275	670	546	81%
2019	2,376	642	517	81%
2020	1,668	522	449	86%
2021	1,983	641	475	74%
Total	52,879	13,235	10,525	80%
Promedio	2,203	551	439	80%



Evolución de próstata como sitio primario, 1998-2021

Notable tendencia de crecimiento de los casos de próstata posiblemente debido al aumento sostenido de la cantidad de los casos de sexo masculino (más hombres acudiendo a su chequeo) y a las campañas publicitarias. Visto como tendencia a largo plazo.

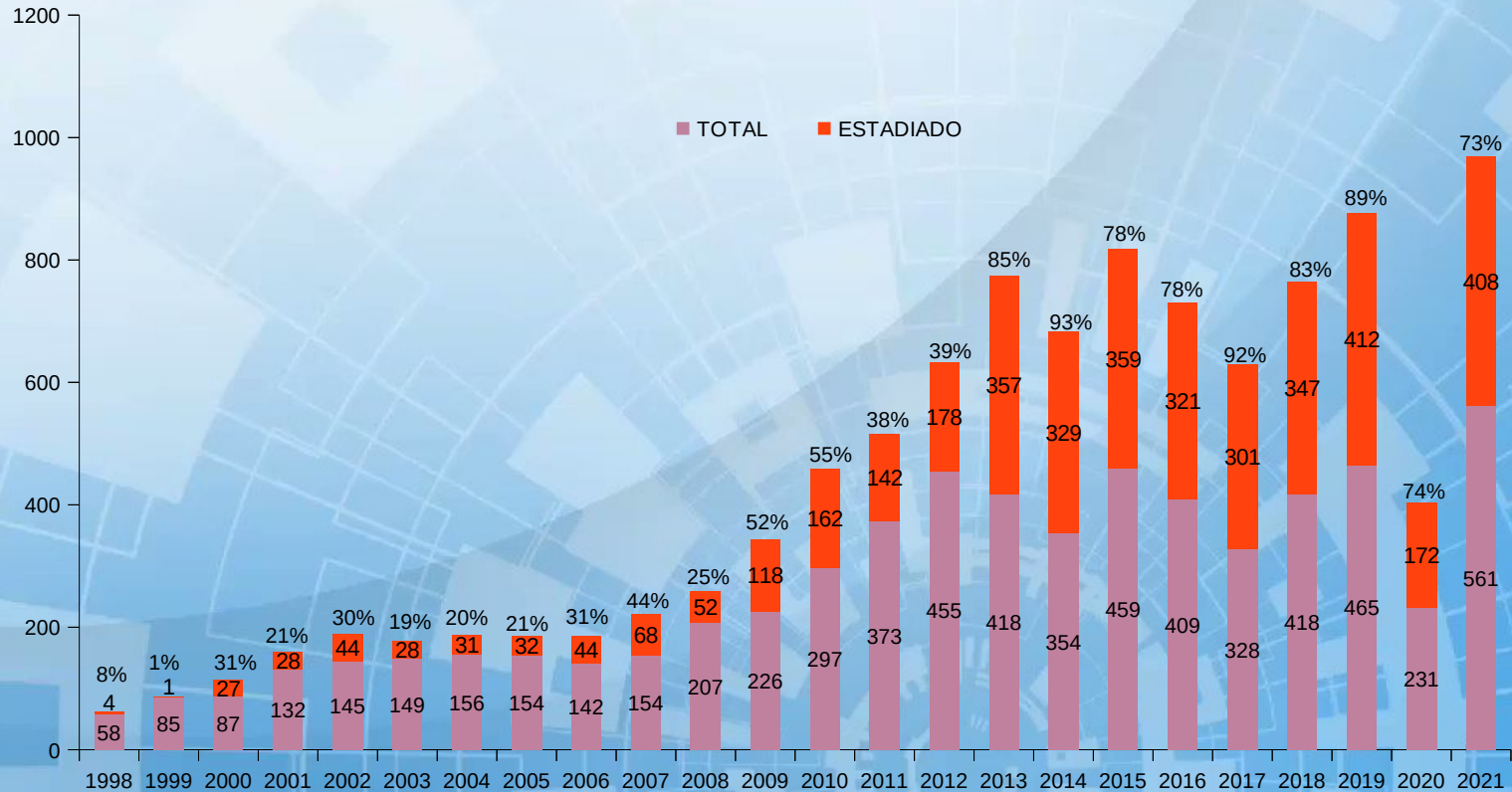
Año	TOTAL	PRÓSTATA	%
1998	987	58	6%
1999	1,938	85	4%
2000	1,800	87	5%
2001	2,108	132	6%
2002	2,217	145	7%
2003	2,266	149	7%
2004	2,029	156	8%
2005	2,271	154	7%
2006	2,312	142	6%
2007	2,019	154	8%
2008	2,309	207	9%
2009	2,354	226	10%
2010	2,594	297	11%
2011	2,648	373	14%
2012	2,703	455	17%
2013	2,563	418	16%
2014	2,453	354	14%
2015	2,925	459	16%
2016	2,101	409	19%
2017	1,980	328	17%
2018	2,275	418	18%
2019	2,376	465	20%
2020	1,668	231	14%
2021	1,983	561	28%
Total	52,879	6,463	12%
Promedio	2,203	269	12%



Cobertura de estadio en próstata, 1998-2021

De todos los datos de registro la tendencia más clara y sostenida es la de cobertura de estadio de próstata mejorando notablemente cada año (sacando los años de pandemia).

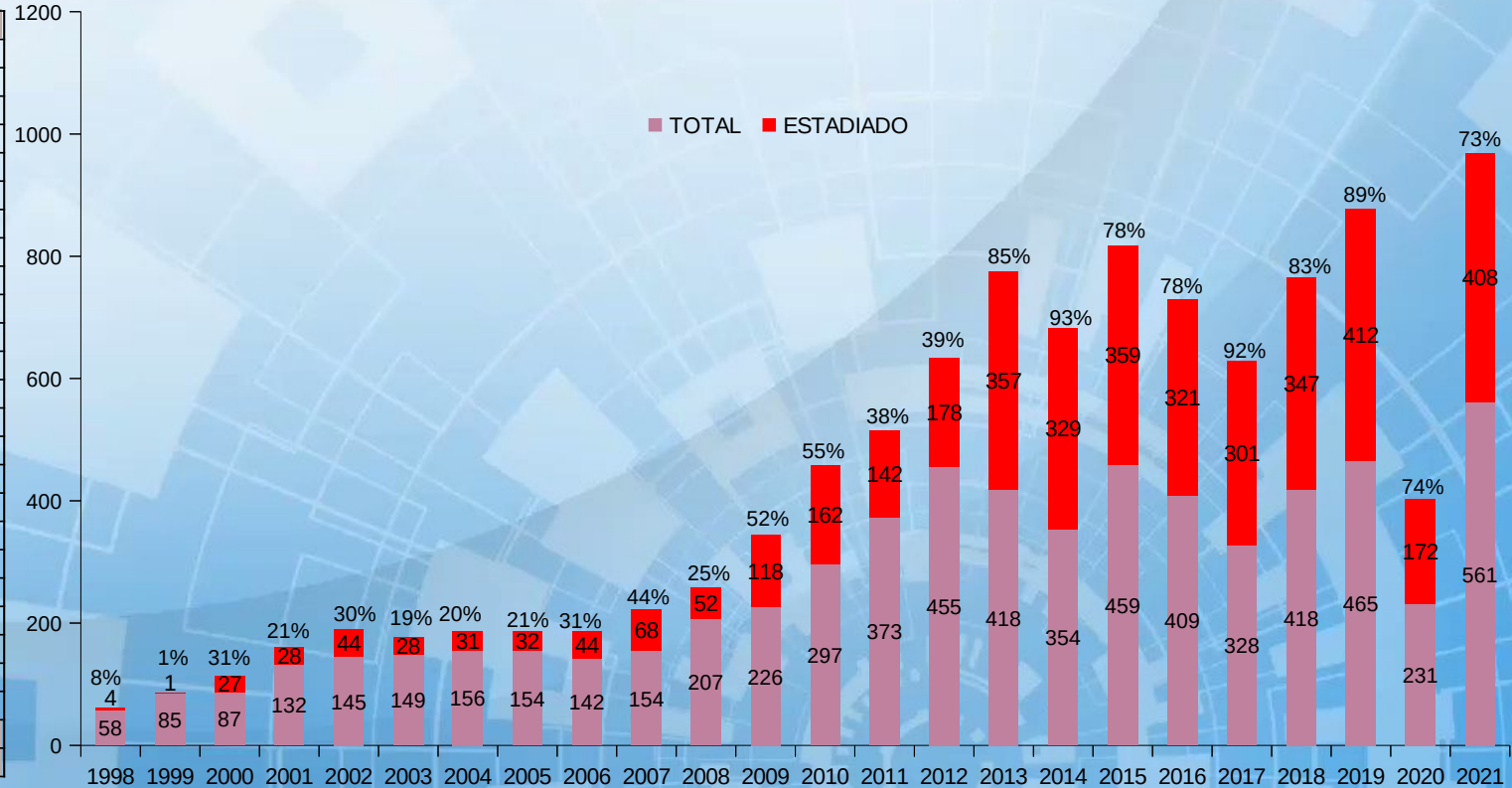
AÑO	TOTAL	ESTADIADO	%
1998	58	4	7%
1999	85	1	1%
2000	87	27	31%
2001	132	28	21%
2002	145	44	30%
2003	149	28	19%
2004	156	31	20%
2005	154	32	21%
2006	142	44	31%
2007	154	68	44%
2008	207	52	25%
2009	226	118	52%
2010	297	162	55%
2011	373	142	38%
2012	455	178	39%
2013	418	357	85%
2014	354	329	93%
2015	459	359	78%
2016	409	321	78%
2017	328	301	92%
2018	418	347	83%
2019	465	412	89%
2020	231	172	74%
2021	561	408	73%
Total	6,463	3,965	61%
Promedio	269	165	49%



Cobertura de tratamiento en próstata, 1998-2021

En promedio menos del 50% de los casos de próstata completan o reportan tratamiento, con una tendencia a la baja.

AÑO	TOTAL	PRÓSTATA	TRATADO	%
1998	987	58	50	86%
1999	1938	85	63	74%
2000	1800	87	54	62%
2001	2108	132	58	44%
2002	2217	145	70	48%
2003	2266	149	52	35%
2004	2029	156	93	60%
2005	2271	154	99	64%
2006	2312	142	73	51%
2007	2019	154	74	48%
2008	2309	207	96	46%
2009	2354	226	108	48%
2010	2594	297	139	47%
2011	2648	373	128	34%
2012	2703	455	205	45%
2013	2563	418	184	44%
2014	2453	354	190	54%
2015	2925	459	208	45%
2016	2101	409	177	43%
2017	1980	328	139	42%
2018	2275	418	205	49%
2019	2376	465	199	43%
2020	1668	231	99	43%
2021	1983	561	94	17%
Total	52,879	6,463	2,857	44%
Promedio	2,203	269	119	49%



Evolución de cérvix como sitio primario, 1998-2021

AÑO	TOTAL	CÉRVIX	%
1998	987	239	24%
1999	1,938	478	25%
2000	1,800	427	24%
2001	2,108	417	20%
2002	2,217	436	20%
2003	2,266	459	20%
2004	2,029	401	20%
2005	2,271	431	19%
2006	2,312	388	17%
2007	2,019	351	17%
2008	2,309	408	18%
2009	2,354	395	17%
2010	2,594	384	15%
2011	2,648	373	14%
2012	2,703	323	12%
2013	2,563	311	12%
2014	2,453	289	12%
2015	2,925	347	12%
2016	2,101	230	11%
2017	1,980	196	10%
2018	2,275	222	10%
2019	2,376	209	9%
2020	1,668	172	10%
2021	1,983	139	7%
Total	52,879	8,025	15%
Promedio	2,203	334	16%

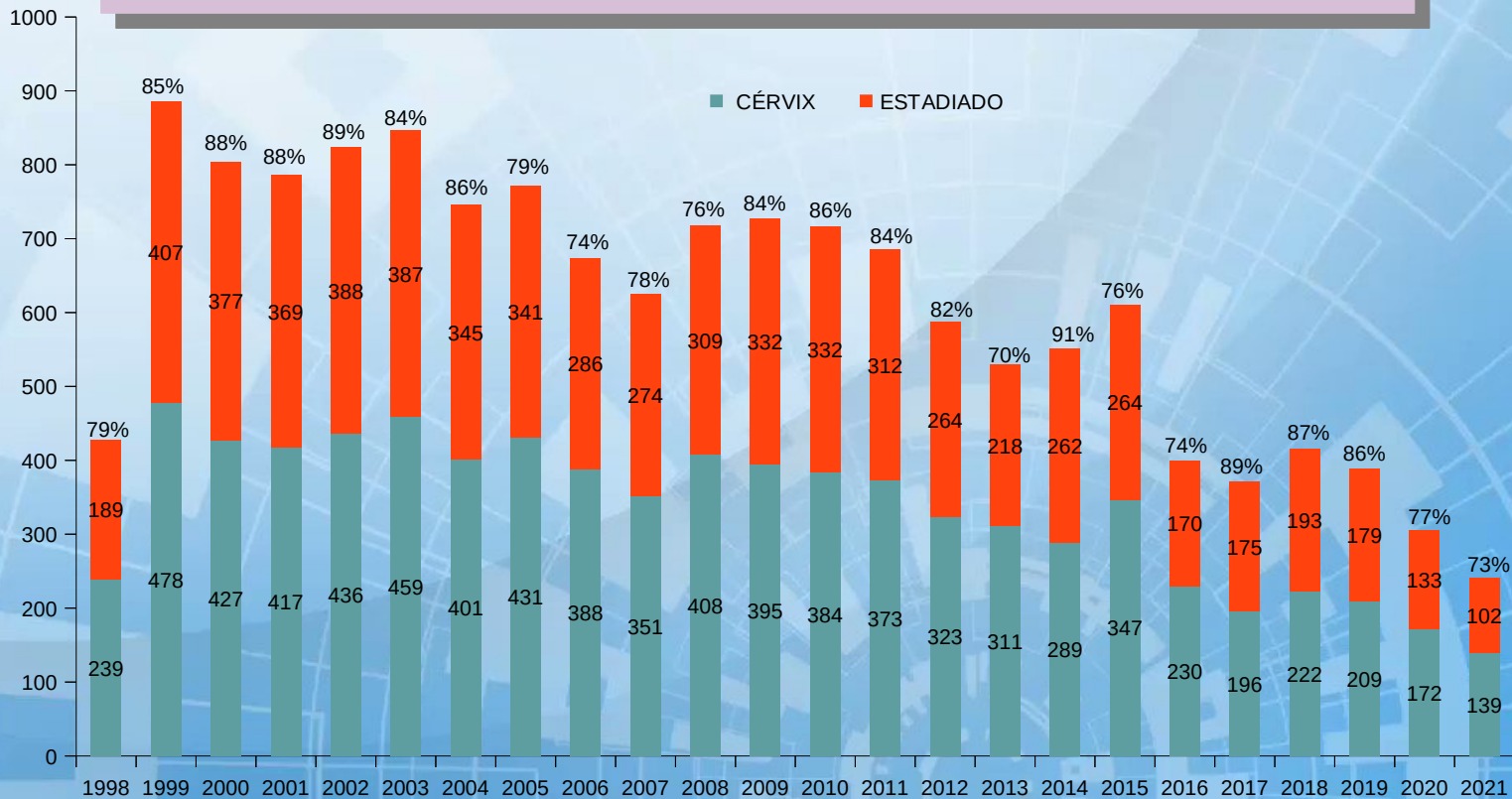
La gráfica claramente muestra la tendencia a la baja, sin embargo, cabe anotar que en los últimos 6 años esta tendencia no solo es porcentual si no también sobre la cantidad de casos llegando aun mínimo histórico de 139 casos en 2021



Cobertura de estadio en cérvix, 1998-2021

AÑO	CÉRVIX	ESTADIADO	%
1998	239	189	79%
1999	478	407	85%
2000	427	377	88%
2001	417	369	88%
2002	436	388	89%
2003	459	387	84%
2004	401	345	86%
2005	431	341	79%
2006	388	286	74%
2007	351	274	78%
2008	408	309	76%
2009	395	332	84%
2010	384	332	86%
2011	373	312	84%
2012	323	264	82%
2013	311	218	70%
2014	289	262	91%
2015	347	264	76%
2016	230	170	74%
2017	196	175	89%
2018	222	193	87%
2019	209	179	86%
2020	172	133	77%
2021	139	102	73%
Total	8,025	6,608	82%
Promedio	334	275	82%

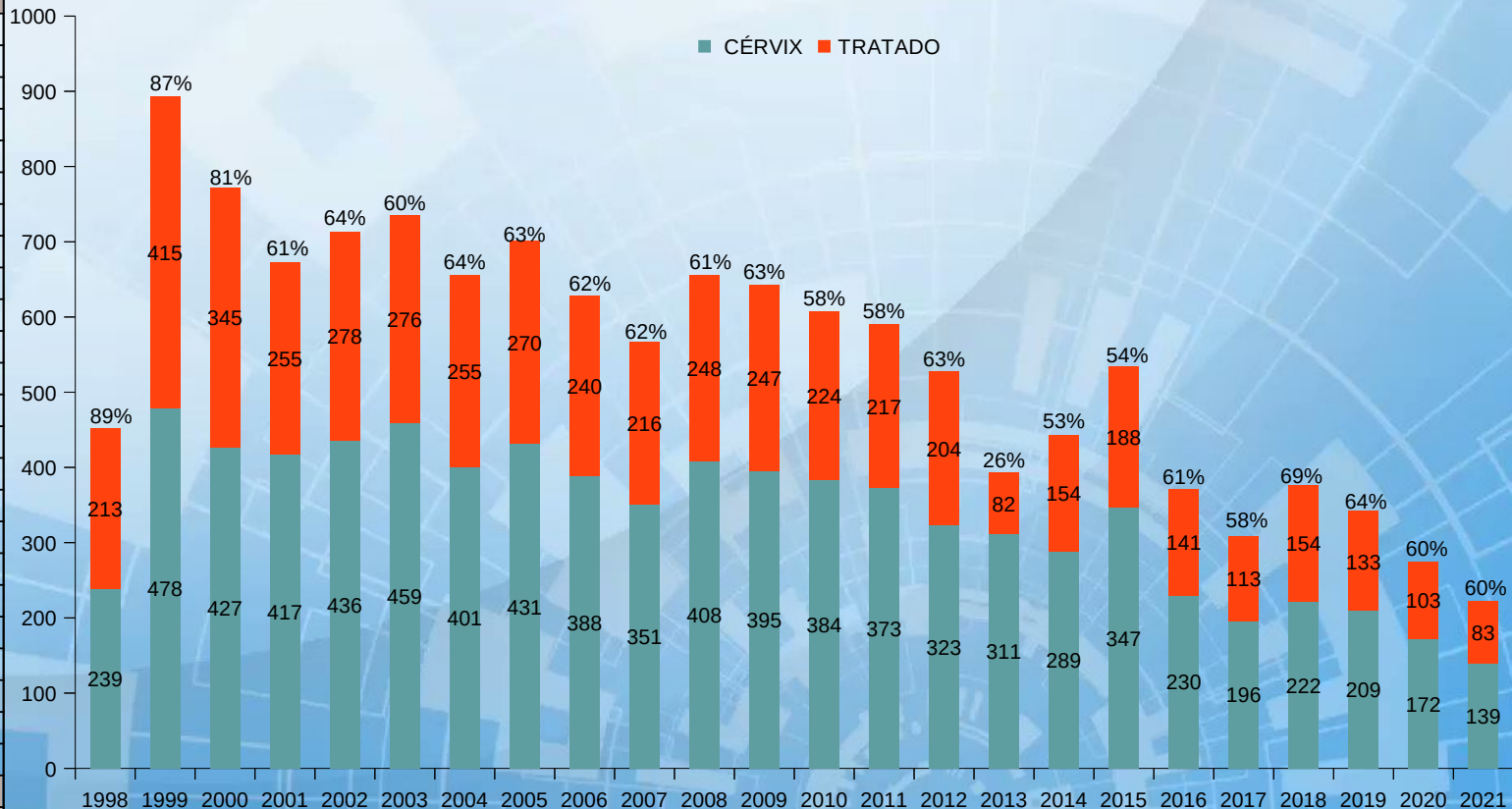
La cobertura de estadio de cérvix muestra una clara tendencia a la baja, lo que implica menos estadificación o que los casos se van a otro lugar antes de completar el diagnóstico.



Cobertura de tratamiento en cérvix, 1998-2021

Igualmente y para consolidar el dato anterior vemos una clara tendencia a la baja en la cobertura de tratamiento (los casos se van a tratarse a otro lado)

AÑO	TOTAL	CÉRVIX	TRATADO	%
1998	987	239	213	89%
1999	1938	478	415	87%
2000	1800	427	345	81%
2001	2108	417	255	61%
2002	2217	436	278	64%
2003	2266	459	276	60%
2004	2029	401	255	64%
2005	2271	431	270	63%
2006	2312	388	240	62%
2007	2019	351	216	62%
2008	2309	408	248	61%
2009	2354	395	224	63%
2010	2594	384	224	58%
2011	2648	373	217	58%
2012	2703	323	204	63%
2013	2563	311	82	26%
2014	2453	289	154	53%
2015	2925	230	188	54%
2016	2101	196	141	61%
2017	1980	196	113	58%
2018	2275	222	154	69%
2019	2376	209	133	64%
2020	1668	172	103	60%
2021	1983	139	83	60%
Total	52,879	8,025	5,054	63%
Promedio	2,203	334	211	62%



The background is a light blue gradient with a complex, abstract pattern of overlapping squares and rectangles. A prominent feature is a large, semi-transparent circular graphic on the right side, composed of concentric rings and radial lines, resembling a stylized sun or a technical diagram. The overall aesthetic is clean and modern.

Gracias!